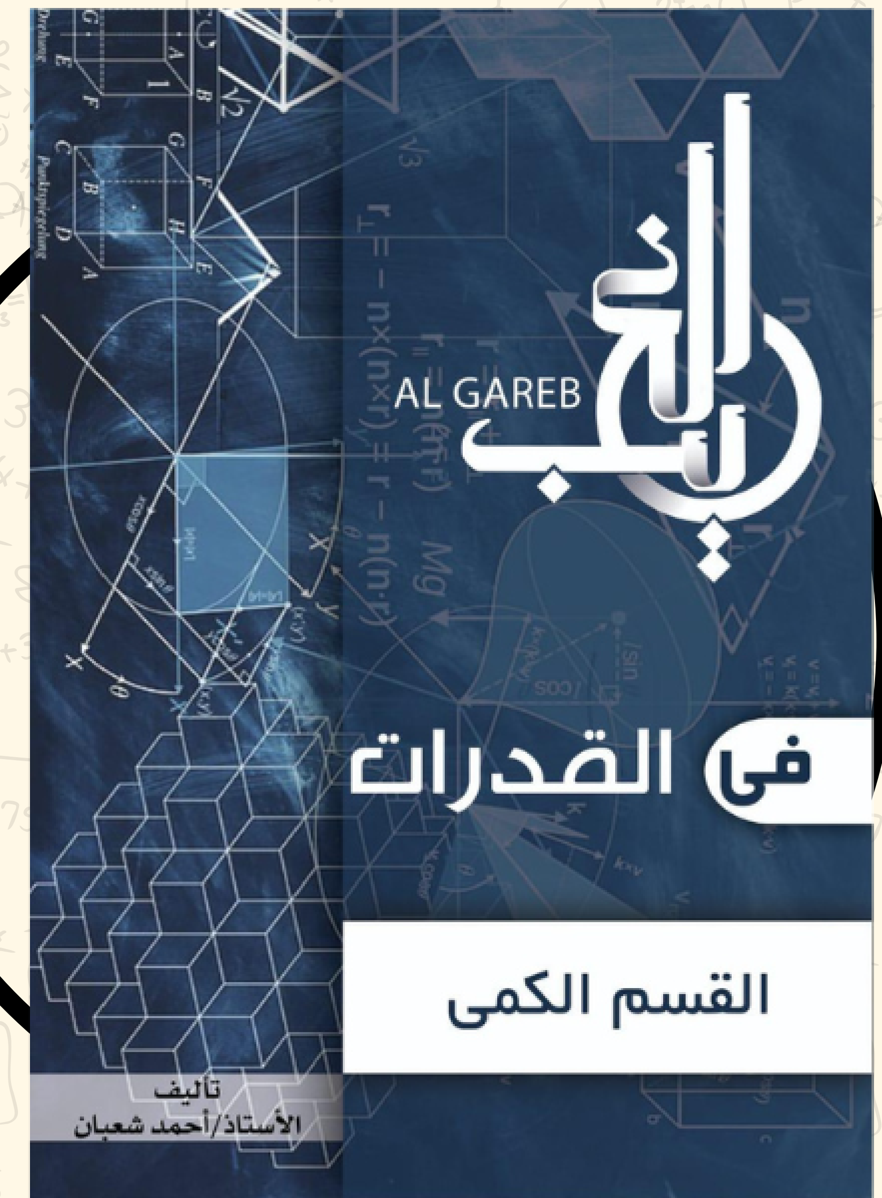
سلسلة شرح إصدارات الكمي الجديدة
أستاذ أحمد شعبان

الملف المائة وواحد وعشرون
{غير محلول}



0593660647

سؤال 1

احسب قيمة: $\frac{١}{٢} - \frac{١}{٤} \times ٦$

أ) ١

ب) $-\frac{١}{٢}$

ج) $-\frac{٢}{٣}$

د) -١

سؤال 2

يوزع شخص ٣ أكياس على كل مجموعة مكونة من ٧ أشخاص، إذا كان عدد الأشخاص ٦٣ ، كم عدد الأكياس التي وزعها ؟

أ ٩

ب ١٨

ج ٢٧

د ٨١

سؤال 3

احسب قيمة: | -٨ | - | -٦ | + | ٢ |

أ ٠

ب ٤

ج ٦

د ٨

سؤال 4

إذا كان $(٥س - ٢)^{٣} + ٣ = ٣٠$ ، أوجد قيمة س

أ ١

ب ٢

ج ٣

د ٤

سؤال 5 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{١}{س^٢}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{^٢س}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 6

كسر إذا أضفت إلى بسطة ٢ ومقامه ١ أصبح الناتج ١ ، وإذا طرحت من البسط ١ ومن المقام ٢ أصبح الناتج ١ ، ما هذا العدد؟

أ $\frac{٧}{٨}$

ب $\frac{٥}{٧}$

ج $\frac{٦}{٣}$

د $\frac{٤}{٧}$

سؤال 7 قارن بين:

-القيمة الأولى : مجموع قياسات الزوايا الداخلية للسداسي المنتظم

-القيمة الثانية : ١٢٠°

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 8

سار شخص من نقطة ما ، ٢ كم شرقًا ثم ٢ كم جنوبًا ثم ٣ كم شرقًا، كم المسافة المتبقية له ليرجع لنفس الطريق الذي سلكه في البداية؟

أ ١ كم شمالًا

ب ١ كم شرقًا

ج ٢ كم شمالًا

د ٢ كم شرقًا

سؤال 9

إذا كان س + س = ١٠ ، س - س = صفر ، ما قيمة س ؟

أ ٢

ب ٣

ج ٤

د ٥

سؤال 10

٣ أصدقاء في مطعم دفعوا مبلغ ٤٠٠ ريال ، دفع الأول الرُبع ودفع الثاني الخُمس، كم دفع الثالث؟

أ ١١٠

ب ٢٢٠

ج ٢٧٠

د ٣٣٠

سؤال 11

إذا كان = $\frac{\overset{+}{ص^{٨}} \quad ص^{ص}}{٤ \quad س}$ أوجد قيمة س

أ ١٣ ب ١٤ ج ١٥ د ١٦

سؤال 12

ما رُبع العدد $٤^{١٦}$ ؟

- أ $٤^{١٥}$
- ب $٤^{٤}$
- ج $٤^{٨}$
- د $١^{١٦}$

سؤال 13

مثلث النسبة بين قياسات زواياه ٣ : ٢ : ٢ ، ما نوع المثلث؟

أ متطابق الاضلاع

ب متطابق الضلعين

ج مختلف الاضلاع

د متطابق الزوايا

سؤال 14 قارن بين:

-القيمة الأولى : $\frac{٢}{٤}$

-القيمة الثانية : $\frac{١}{٢}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 15

إذا كان ١ - ص = $\frac{١}{٢}$ ، قارن بين:

-القيمة الأولى : ٢٠ ص

-القيمة الثانية : $\frac{٢٠}{ص}$

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

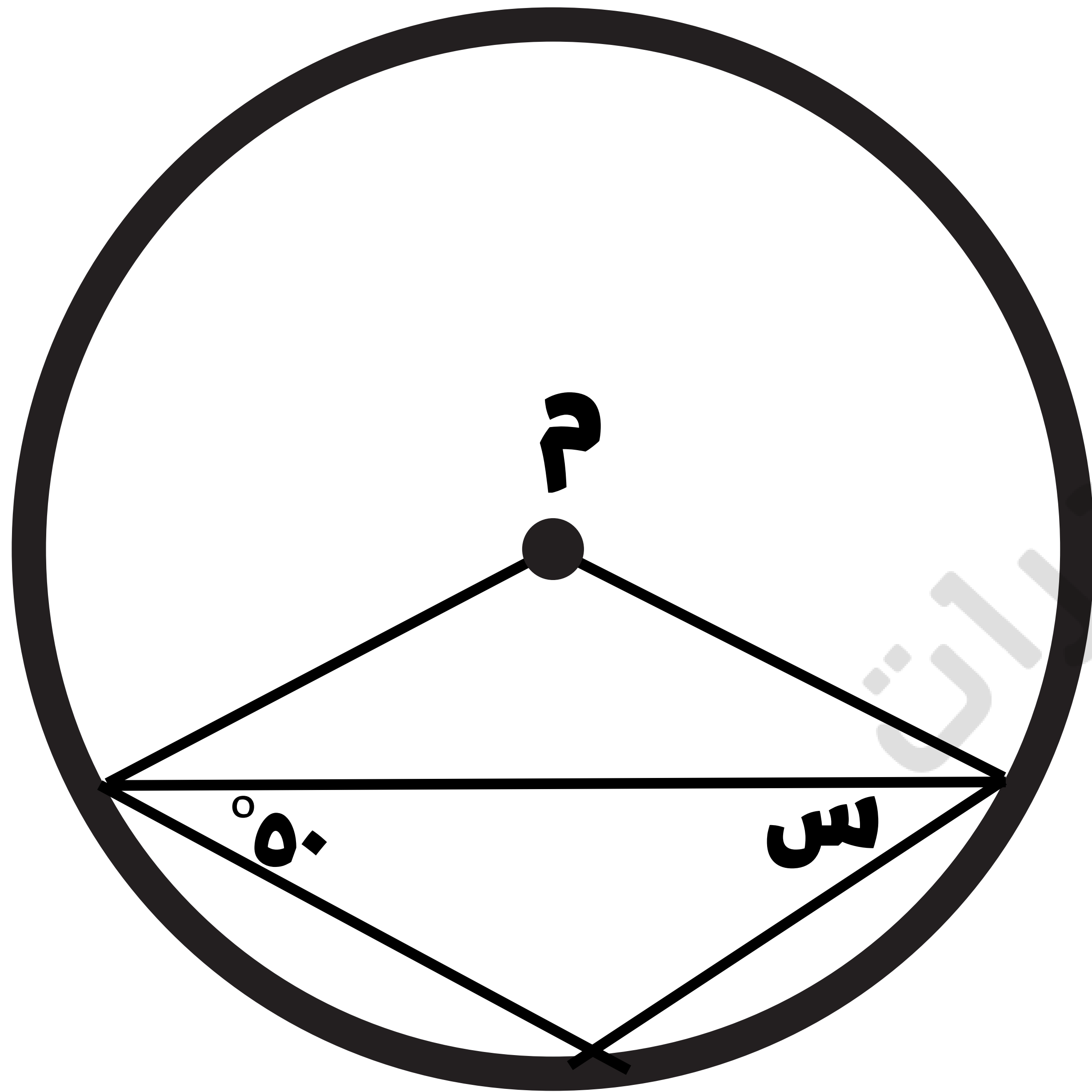
ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 16

م مركز الدائرة ، نق = ٦ سم

أوجد قيمة س



أ ٥٥

ب ٥٠

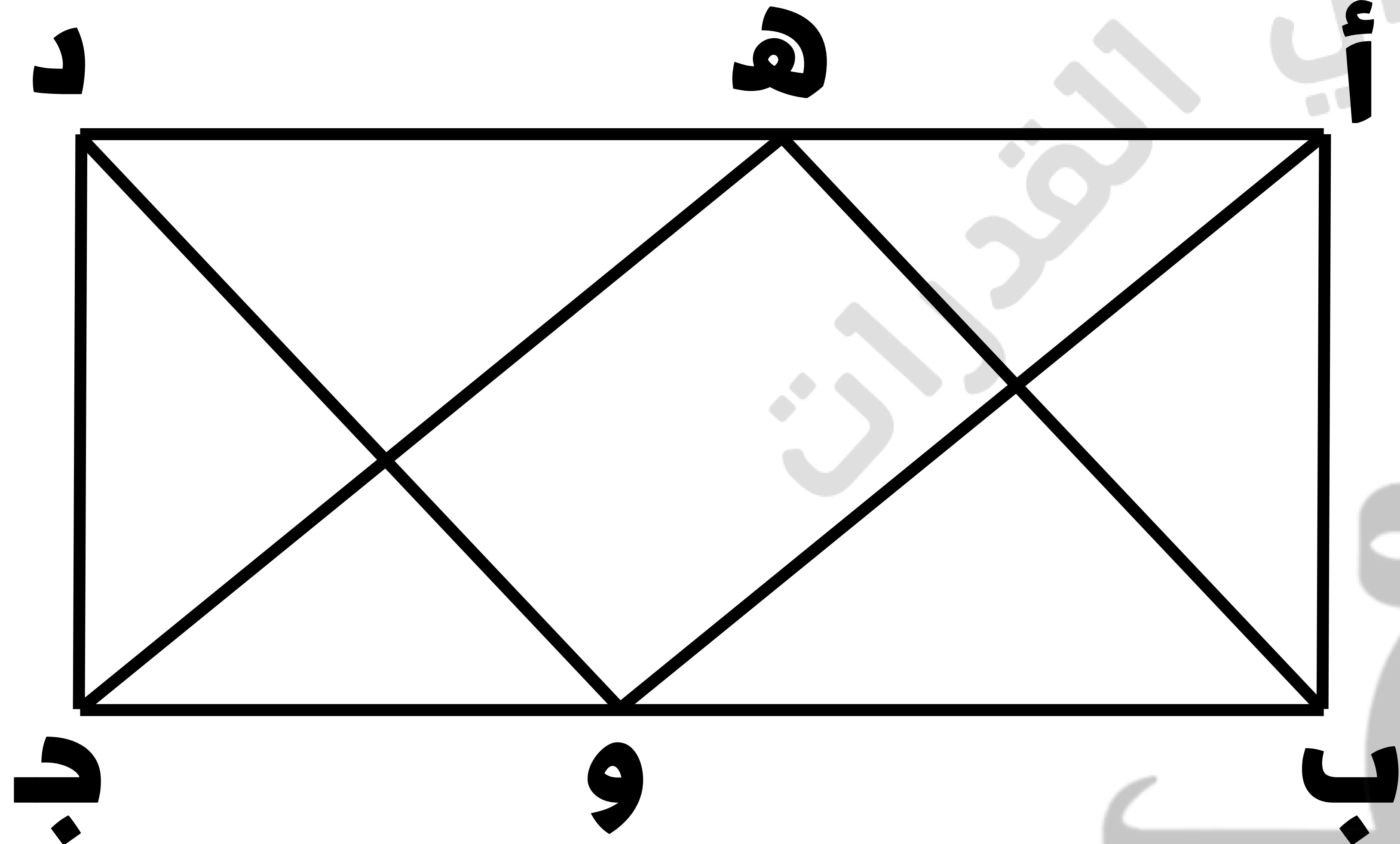
ج ٤٠

د ٣٥

سؤال 17 أ ب جـ د مستطيل ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة △ أ و د

-القيمة الثانية : مساحة △ هـ ب جـ



أ) القيمة الأولى أكبر

ب) القيمة الثانية أكبر

ج) القيمتان متساويتان

د) المعطيات غير كافية

سؤال 18 أسماء توفر ١٢ ريال في اليوم، قارن بين:

-القيمة الأولى : ما توفره في ٢٣ يوم

-القيمة الثانية : ٢٧٦ ريال

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 19

احسب قيمة:

$$\frac{(-٦)^{٥} - (-٦)^{٣}}{(-٦)^{٣}}$$

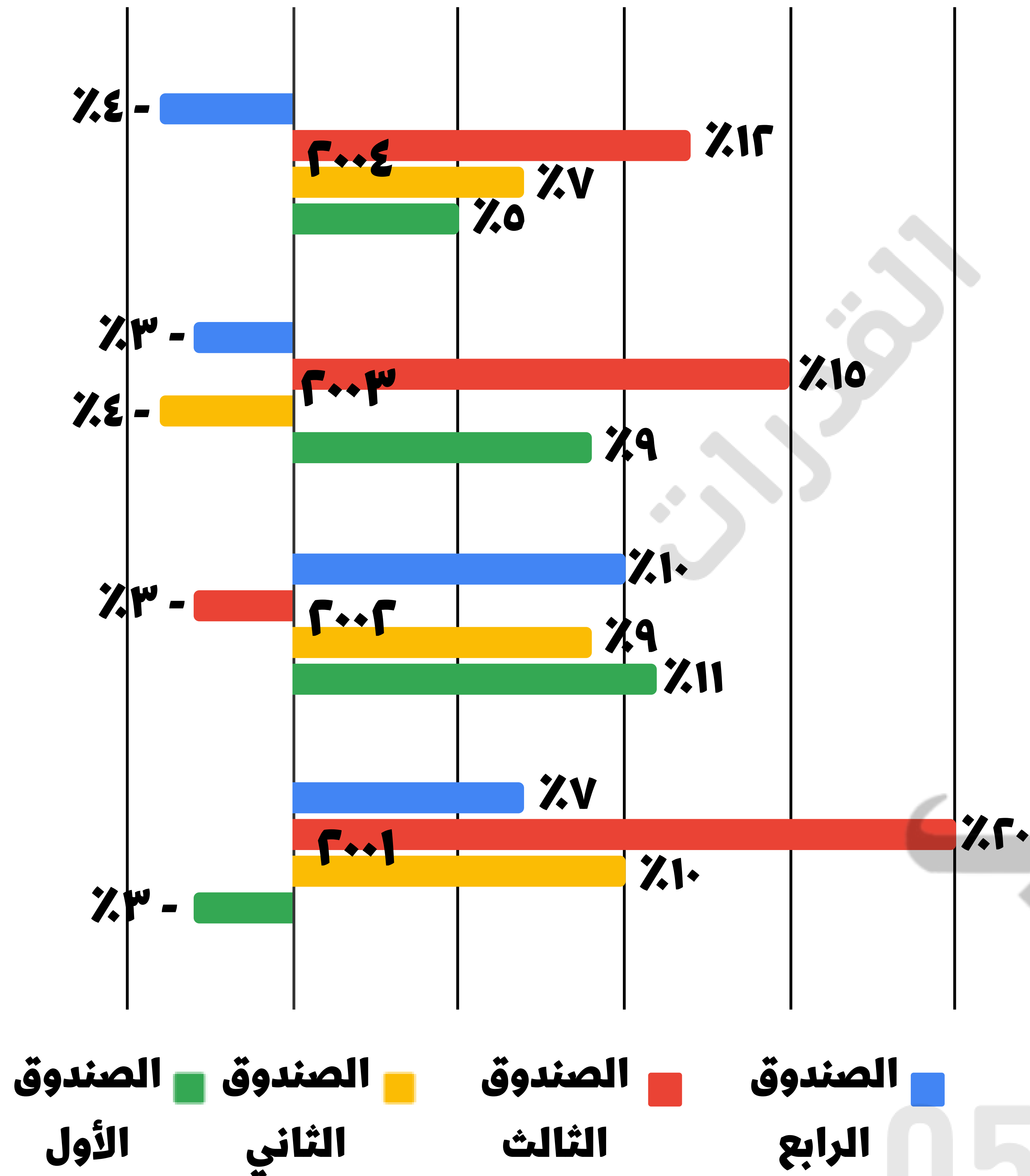
أ -٣٥

ب -٣٦

ج ٣٥

د ٣٦

سؤال 20 إذا كان وضع أحمد مبلغ ٢٠٠٠ ريال في الصندوق الثالث بداية عام ٢٠٠١ إلى نهاية عام ٢٠٠٢ ، كم يكون المبلغ إذا كان الربح مركب؟



أ ٢٠٠٠

ب ٢٢٠٠

ج ٢٣٢٨

د ٢٥٠٠

سؤال 21

احسب متوسط الأعداد: ٣ ، ١٠، ٣٢ ، ٩٩

أ ٣٤

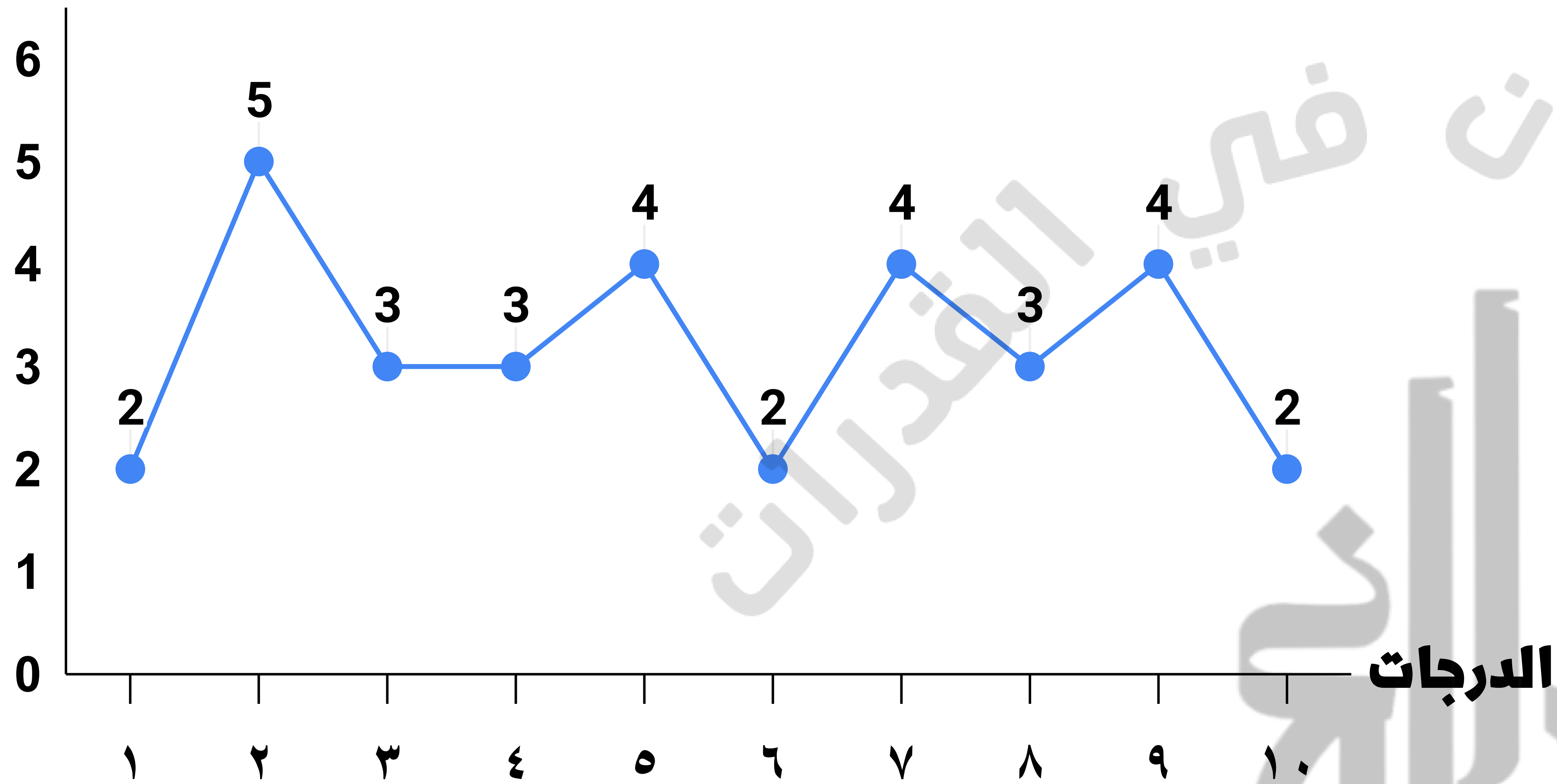
ب ٣٥

ج ٣٦

د ٣٧

سؤال 22

فصل به ٣٢ طالب ما نسبة الطلاب الحاصلين على ٥ درجات؟



أ ٢ : ٩

ب ٢ : ٨

ج ١ : ٨

د ١ : ٢

سؤال 23

عثر فواز على صفحتين متقابلتين من جريدة وكان رقمي الصفحتين ٤٠، ٩ ، كم عدد صفحات الجريدة؟

أ ٤٧

ب ٤٨

ج ٤٩

د ٥٠

سؤال 24 ك ، ل عددان صحيحان موجبان ، قارن بين:

-القيمة الأولى : مساحة معين طولا قطريه ك ، ل

-القيمة الثانية : نصف مساحة مستطيل بعديه ك ، ل

أ القيمة الأولى أكبر

ب القيمة الثانية أكبر

ج القيمتان متساويتان

د المعطيات غير كافية

سؤال 25

إذا كان $٩^{س} + ٥ = ١٧$

فأوجد قيمة: $٢ \times ٣^{٢س} + ٥$

أ ٤٣

ب ٣٤

ج ٢٩

د ١٩